

## KZ. ROYAL QUENCH OIL 快速光亮淬火油

### 特质：

本淬火油系采用分馏范围十分狭窄之石蜡系二次加氢基础油配合特殊成分之冷却性能向上剂和抗氧化剂等添加剂而成。

因具有极佳的冷却性能和耐热分解性能，使其冷却性能经时维持不变；极优异的氧化安定性，虽经长期使用后其油泥生成量少、光亮性特佳。为一种长寿命、高性能的冷浴式淬火油。

### 用途：

对特定推荐处理工件

- (1)、大型锻造钢件；(2)、汽车用锻造工件；(3)、链条、螺丝、螺帽及垫圈；  
(4)、板状弹簧及卷状弹簧；(5)、各种作业工具。

依热处理炉及油槽之种类和处理方法所作推荐

- (1)、适用于团体淬火之开放式油槽

开放油槽：中小型锻造品 坑式炉附属油槽：各种汽机车零件，调质及渗碳轴类

- (2)、适用于炉气良好之密闭箱型炉油槽：螺丝、渗碳轴类及事务机器渗碳零件

- (3)、适用于连续炉油槽

网带式连续炉油槽：螺丝、垫圈、作业工具、弹簧

连续调质炉油槽：汽机车各种锻造工件

- (4)、锻造淬火油 汽机车及建设机械零件

### 特点：

- 1、蒸气膜阶段短，淬冷瞬间具有很高的冷却速度，具有很强的淬硬、淬透性能；
- 2、最高级基础油的使用，油品抗老化性能大幅度提升，较市面销售淬火油有很大的寿命优势；
- 3、光亮性好、油带走消耗量少，零件易清洗。

### 典型性状：

项目	单位	典型数据	方法
比重 15/4℃	g/cm <sup>3</sup>	0.835	ASTM D1298
色相	-	L0.5	ASTM D1500
闪火点 COC	℃	190	ASTM D92
粘度@40℃	cSt	17.3	ASTM D445
@100℃	cSt	3.97	ASTM D445
粘度指数 VI	-	136	ASTM D2270
全酸价	mgKOH/g	0.002	ASTM D974
正戊烷不溶解份	wt%	-	ASTM D4055
微量水份	ppm	31	ASTM D6304
残炭	wt%	0.02	ASTM D4530
冷却性能 (60℃*静止)	V <sub>max</sub>	℃/Sec	ISO 9950
	TV <sub>max</sub>	℃	

### 包装规格：

200L/Drum、1000L/PlasticDrum

### 使用注意事项：

特别注意水分的混入，严格控制微量水分含量在 200ppm 以下。

ADD：中国江苏省常州市新北区现代城 11033 号  
TEL：0086-519-2068-200、2068-201

E-mail：[yieldgel@hotmail.com](mailto:yieldgel@hotmail.com)  
FAX：0086-519-2068-206

金泽化学友情提示：随着产品不断研究与发展，这里显示的产品资料将可能改变，产品的典型性状亦会发生轻微变化，不另行通知。©2007 YieldGel Corporation. All rights reserved.